



ministère de la Culture  
et de la Communication  
ministère de  
l'Enseignement supérieur  
et de la Recherche

Institut national  
de recherches  
archéologiques  
préventives



Comunicado de prensa  
6 de noviembre de 2012

## Un mamut y algunos hombres de Neandertal en la ribera del río Marne

El descubrimiento del esqueleto casi completo de un mamut en Changis-sur-Marne (departamento de Seine-et-Marne) es realmente excepcional, pues en Francia sólo han sido exhumados tres ejemplares en 150 años. El primero de ellos, «el mamut de Choulans», fue descubierto en Sainte-Foy-lès-Lyon el año 1859.

### ***Mammuthus primigenius***

Se trata probablemente de un ejemplar de *Mammuthus primigenius* (mamut lanudo). Entre sus características destacaban sus largos colmillos, los cuales utilizaba para despejar el forraje de entre el caparazón de nieve. Los especímenes de esta especie podían alcanzar entre 2,80 y 3,40 metros en la cruz, estaban cubiertos de largo pelo y poseían una gruesa capa de grasa. Vivían en Eurasia y América del norte y su hábitat habitual era el paisaje de estepa herbosa. El mamut de Changis-sur-Marne pudo haber vivido entre 200 000 y 50 000 años antes de nuestra era, por lo que fue contemporáneo del hombre de Neandertal. Hace diez mil años, el mamut desapareció de Europa occidental pese a haberse aclimatado bien a las regiones frías. Los últimos ejemplares se extinguieron hace 3 700 años a lo largo del estrecho de Bering como consecuencia del calentamiento global.



Muséum  
national  
d'Histoire  
naturelle

### **El hombre y el mamut**

La excavación actual permitirá precisar la edad del proboscidio y, tal vez incluso, las circunstancias de su muerte: ahogamiento, encenagamiento en alguna ribera del río Marne, la caza o incluso depredadores carroñeros. El descubrimiento de una esquirola de sílex en relación directa con el paquidermo demuestra la intervención del hombre sobre el esqueleto. El estudio traceológico del sílex permitirá determinar su uso, y el análisis arqueozoológico podrá detectar eventuales marcas de corte en los huesos del animal. El descubrimiento de Changis-sur-Marne es extraordinario, puesto que la asociación del Hombre y el mamut sólo está atestiguada en dos sitios del Paleolítico medio en Europa occidental, más exactamente en Alemania, en Lehringen y Gröbern. En el sitio de Ranville, en el departamento de Calvados, se encontró un elefante antiguo (*Elephas antiquus*) que había sido presa de los carroñeros hace alrededor de 220 000 años. Las excavaciones llevadas a cabo en Tourville-la-Rivière (departamento de Seine-Maritime), dejaron al descubierto uros, caballos, osos, leones y panteras que habían sido arrastrados por el río Sena hace 200 000 años. Grandes conocedores de su territorio, los Preneandertales que se toparon con los cuerpos extrajeron pedazos de materia animal (carne, tendones, piel, etc.).

Dentro de no mucho, arqueólogos y paleontólogos podrán determinar si el mamut de Changis fue abatido por hombres de Neandertal o si éstos se sirvieron del animal tras morir de muerte natural. El descubrimiento contribuirá al debate acerca de la capacidad depredadora de los Neandertales, el cual apasiona a la comunidad científica. El último desafío consistirá en datar con precisión el acontecimiento, lo cual será posible gracias a los métodos radiométricos y cronoestratigráficos.

### **La excavación de Changis-sur-Marne**

El mamut fue descubierto en una cantera de Changis-sur-Marne, tras la excavación preventiva de un sitio galorromano de gran interés. Las primeras osamentas aparecieron en el frente de talla de la cantera. Dada la importancia del descubrimiento, la Dirección regional de asuntos culturales (Drac) de Isla de Francia estableció una operación de resguardo en conjunto con el Instituto nacional de investigación arqueológica preventiva (Inrap), además de contar con la colaboración del Museo nacional de Historia natural de París, del laboratorio de Geografía física del CNRS de Meudon y del grupo CEMEX, explotador de la cantera. Se trata de la primera excavación científica de este tipo en Francia, la cual culminará a principios de noviembre.

### **El servicio regional de Arqueología**

#### **(Dirección regional de asuntos culturales de Isla de Francia)**

El servicio regional de Arqueología, en conjunto con sus colaboradores (colectividades territoriales, operadores), vela por la aplicación de la legislación y la reglamentación de las excavaciones y descubrimientos arqueológicos. Su misión consiste en prescribir y controlar las operaciones de arqueología preventiva (diagnósticos y excavaciones), además de garantizar la ejecución de las excavaciones programadas y las prospecciones anuales, en conformidad con las recomendaciones nacionales. Asimismo, controla los depósitos de las excavaciones, se asegura de la publicación de los resultados de las investigaciones, y organiza acciones de animación e información al público. Igualmente, dispone de una documentación actualizada a disposición del público.

### **El Inrap**

Con más de 2000 colaboradores e investigadores, el Inrap es la entidad de investigación arqueológica más importante de Francia y una de las primeras de Europa. Esta entidad pública dependiente del Ministerio de Cultura y Comunicación y del Ministerio de Enseñanza Superior y de Investigación lleva a cabo la mayoría de los diagnósticos arqueológicos y de las excavaciones en asociación con los desarrolladores públicos y privados (cerca de 2 000 faenas anuales), tanto en Francia metropolitana como en los departamentos de ultramar. Su misión va desde el procesamiento científico de datos hasta la divulgación de conocimientos arqueológicos entre el público.

### **El Museo nacional de Historia natural**

El Museo nacional de Historia natural de Francia es un actor esencial de la preservación de la naturaleza desde hace más de 300 años y una de las únicas instituciones especialistas de la biodiversidad. Gracias a sus cinco misiones – investigación, colecciones, enseñanza, peritaje, difusión-, aprehende las problemáticas naturalistas y medioambientales de manera transdisciplinaria y muy especializada. El Museo se apoya en estudios de terreno y de laboratorio, una gran pluridisciplinaria, colecciones excepcionales (una de las tres más grandes del mundo), y una experiencia única.

## **CEMEX**

CEMEX es un actor mayor de la industria de los materiales de construcción, presente en más de 50 países. Es el número uno mundial del hormigón listo para usar, el cuarto en granulados y el sexto en cemento. En Francia, CEMEX es uno de los líderes del concreto listo para usar y los granulados, y gracias a sus 330 implantaciones en todo el país puede estar más cerca de sus clientes, profesionales y/o particulares. De acuerdo con su misión de satisfacción de las necesidades de sus clientes en materiales de construcción, CEMEX concilia sus exigencias económicas con sus compromisos medioambientales y sociales, estructurados según su política en favor del desarrollo sustentable.

### Planificación **CEMEX**

Control Científico **Servicio regional de arqueología (Drac Île-de-France)**

Investigación arqueológica **Inrap**

Responsable científico **Grégory Bayle, Inrap**

## **Contactos**

Vincent Charpentier

Jefe del servicio de Partenariados y de relaciones con los medios

Inrap, dirección del desarrollo cultural y de la comunicación

01 40 08 80 16– [vincent.charpentier@inrap.fr](mailto:vincent.charpentier@inrap.fr)

Laure Ferry

Encargada del desarrollo cultural y la comunicación

Inrap, dirección interregional Centro – Île-de-France

01 41 83 75 51 – [laure.ferry@inrap.fr](mailto:laure.ferry@inrap.fr)

Sophie Delvainquière

Jefe del servicio de comunicación

Drac Île-de-France

01 56 06 50 21 – [sophie.delvainquiere@culture.gouv.fr](mailto:sophie.delvainquiere@culture.gouv.fr)